TH-134
フリーストップヒンジ

Hinge - Friction

RoHS2 10

特長
樹脂材料の摩擦抵抗を利用しているため、摩耗が少なく、金属粉・異音等が発生しにくく、任意の角度で静止できるヒンジです。

用途
医療機器・OA 機器・音響機器等

仕様
使用温度範囲：+15℃～+45℃
フリーストップヒンジの仕様（2-99 頁）もご確認ください。

注意事項
ヒンジとブラケットは後からカシメ加工をしないでください。本品はシャフトを水平状態にして取付てください。

Characteristic
Using frictional resistance of resin material, it has a mechanism in which less abrasion and little metal dust or noise shall be generated. It can be stopped at any angle.

Application
Medical instruments / Office automation appliances / Audio devices, etc.

Specification
Operating Temperature Range：+15℃～+45℃
See the page "Specification of Friction Hinge (Free Stopping Hinge)".

Note
Do not apply caulking between the hinge and the bracket afterward.
Installation direction：Set the pin horizontally.

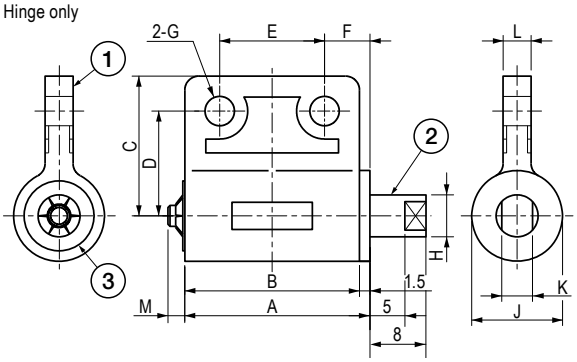
■部品表　Parts List

部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	ケース　Case	POM	黒色　Black	1
2	シャフト　Pin	SUSXM7	—	1
3	プッシュナット　Push Nut	SUS		1
4	ブラケット　Bracket	SUS430	バレル研磨　Barrel Polishing	1

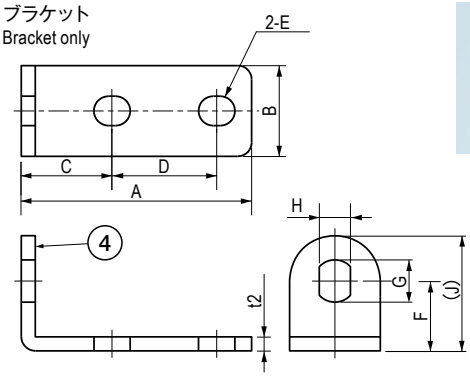
ヒンジ　Hinge only

ブラケット　Bracket only

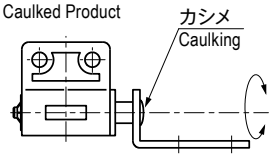
ヒンジ
Hinge only



ブラケット
Bracket only



カシメ品
Caulked Product



寸法・仕様表　Size List & Specification　ヒンジ　Hinge only

型番 Model No.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	自重(g) Net Weight(g)	価格(円) Price(yen)
TH-134-1	(26.5)	25	20	15	15	6.5	φ4.2	φ6	φ13	4.4	4	(2.4)	14.5	¥260
TH-134-2	(25.5)	24	18	13	14			φ5	φ11	3.6		(2.1)	10	¥250
TH-134-3	(22.5)	21	15	11	13	5.5	φ3.2	φ4	φ10	2.9	3	(1.8)	6.5	¥230
TH-134-4	(19.5)	18	11	7.5	10			φ3	φ8	2.2			3.2	¥220

寸法・仕様表　Size List & Specification　ブラケット　Bracket only

※ 1 ～ 3 は TH-122 と共通ブラケットです。　For TH-134-1 ～ 3, the bracket is common to TH-122.

型番 Model No.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	自重(g) Net Weight(g)	価格(円) Price(yen)
TH-122-1-B	33	13	13	15	5.2×4.2	10	φ6.05	4.45	(16.5)	7.8	¥56
TH-122-2-B	30.5	11	11.5	14			φ5.05	3.65	(15.5)	6.2	¥45
TH-122-3-B	27	10	10	13	4.2×3.2	8	φ4.11	2.95	(13)	5	¥40
TH-134-4-B	22.5	8	8.5	10			φ3.05	2.25	(12)	3.4	¥40

仕様　Specification　カシメ品　Caulked Product　（ヒンジとブラケットをカシメ加工したもの）（Caulked Hinge and Bracket）

型番 Model No.	設定トルク N・m(kgf・cm) Initial Torque N・m(kgf・cm)	自重(g) Net Weight(g)	価格(円) Price(yen)
TH-134-1A	$1.37^{\pm 0.2}$ ($14^{\pm 2}$)	22	¥330
TH-134-2A	$1.08^{\pm 0.15}$ ($11^{\pm 1.5}$)	16	¥320
TH-134-3A	$0.69^{\pm 0.1}$ ($7^{\pm 1}$)	11.5	¥300
TH-134-4A	$0.34^{\pm 0.05}$ ($3.5^{\pm 0.5}$)	6.5	¥290

特注品のご相談承ります　Please contact us for custom-made.